



# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 08/06/2018

Versión: 4.0

### SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Forma del producto : Mezcla  
Nombre del producto : One-Step

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos no aconsejados

##### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Uso de la sustancia/mezcla : Para la prescripción solamente

##### 1.2.2. Usos no aconsejados

No se dispone de más información

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

##### Fabricante:

Bisco, Inc. 1100 W Irving Park Road, Schaumburg, IL 60193 USA  
1-847-534-6000, durante horas normales de operación  
[www.bisco.com](http://www.bisco.com)

##### Representante exclusivo:

Bisico France, 208. allée de la Coudoulette, 13680 Lançon de Provence, France  
Telephone: 33-4-90-42-92-92

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Número de emergencia : CHEMTREC - Centro de Comunicaciones de Emergencia Hazmat las 24 horas  
Nacional: 1-800-424-9300 Afuera de EE.UU.: 1-703-527-3887, se aceptan llamadas por cobrar

### SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Líquidos inflamables, Categoría 2 H225  
Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2 H315  
Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319  
Sensibilización cutánea, Categoría 1 H317

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

##### Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Líquido y vapores muy inflamables. Provoca irritación cutánea. Puede provocar una reacción alérgica en la piel. Provoca irritación ocular grave.

#### 2.2. Elementos de la etiqueta

##### Etiquetado en acuerdo con la Norma (CE) Número 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS02

GHS07

Palabra de advertencia (CLP) : Peligro  
Componentes peligrosos : 2-Hidroxiethilo Metacrilato; BisGMA  
Indicaciones de peligro (CLP) : H225 - Líquido y vapores muy inflamables  
H315 - Provoca irritación cutánea  
H317 - Puede provocar una reacción alérgica en la piel  
H319 - Provoca irritación ocular grave  
Consejos de prudencia (CLP) : P210 - Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.  
P233 - Mantener el recipiente herméticamente cerrado  
P240 - Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.  
P241 - Utilizar un material eléctrico, de ventilación o de iluminación/.../antideflagrante.  
P261 - Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol  
P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
P272 - Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

P280 - Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección  
P302+P352 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón  
P303+P361+P353 - EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente todas las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua/ducharse.  
P305+P351+P338 - EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P321 - Se necesita un tratamiento específico (ver Primeros auxilios en esta etiqueta)  
P332+P313 - En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico  
P333+P313 - En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico  
P337+P313 - Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico  
P362+P364 - Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas  
P370+P378 - En caso de incendio: Usar dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), polvo de extinción seco, arena seca para la extinción  
P403+P235 - Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.  
P501 - Eliminar el contenido y el recipiente en una instalación de recogida de residuos peligrosos o especiales, una empresa autorizada de tratamiento de residuos peligrosos o en un centro autorizado de recogida de residuos peligrosos, salvo en el caso de los recipientes vacíos limpiados, que pueden eliminarse como residuos ordinarios, un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales, con arreglo a la normativa local, regional, nacional y/o internacional.

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los ingredientes

### 3.1. Sustancias

no es aplicable

### 3.2. Mezclas

Nombre	Identificador del producto	%	Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]
2-Hidroxietilo Metacrilato	(Número de CAS) 868-77-9 (Número de CE) 212-782-2 (Número de Índice CE) 607-124-00-X	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
BisGMA	(Número de CAS) 1565-94-2	10 - 30	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
4-Acido dimetilaminobenzoico	(Número de CAS) 619-84-1 (Número de CE) 210-615-8	1 - 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335
Patentado	(Número de CAS) Patentado (Número de CE) Patentado (Número de Índice CE) Patentado	< 1	Flam. Liq. 2, H225 Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Límites de concentración específicos

Nombre	Identificador del producto	Límites de concentración específicos
Patentado	(Número de CAS) Patentado (Número de CE) Patentado (Número de Índice CE) Patentado	(C >= 1) STOT SE 3, H335

Texto completo de las frases H: ver la Sección 16

## SECCIÓN 4: Medidas de primeros auxilios

### 4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel : Enjuagar la piel con agua/ducha. Quitarse inmediatamente toda la ropa contaminada. En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos : Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto si se llevan y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión : Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar.

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 4.2. Síntomas y efectos más importantes, agudos y retardados

Síntomas/efectos después de contacto con la piel : Irritación. Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Síntomas/efectos después del contacto con los ojos : Irritación de los ojos.

### 4.3. Indicación de toda atención médica y de tratamientos especiales necesarios inmediatamente

Tratamiento sintomático.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Agua pulverizada. Polvo seco. Espuma. Dióxido de carbono.

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Peligro de incendio : Líquido y vapores muy inflamables.

Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio : Posible emisión de humos tóxicos.

### 5.3. Recomendaciones para los bomberos

Protección durante la extinción de incendios : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de derrame accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Procedimientos de emergencia : Ventilar la zona de derrame. No usar llamas abiertas, chispas y no fumar. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia

Equipo de protección : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver la sección 8 : "Control de la exposición-protección individual".

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar su liberación al medio ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Procedimientos de limpieza : Recoger el derrame con un material absorbente. Avisar a las autoridades si el producto entra a cloacas o aguas corrientes.

Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para la manipulación segura

Precauciones para la manipulación segura : El puesto de trabajo debe estar bien ventilado. Mantener lejos de calor, superficies calientes, chispas, llamas abiertas y otras fuentes de ignición No fumar. Equipo de recepción y contenedor a tierra y atado. Usar solamente herramientas que no hagan chispas. Tomar medidas de precaución contra descargas de estática Se pueden acumular vapores inflamables en el contenedor. Usar equipo a prueba de explosión. Llevar un equipo de protección individual. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Evitar respirar los vapores/el aerosol.

Medidas de higiene : Lavar las prendas contaminadas antes de volver a usarlas. Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

### 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Medidas técnicas : Equipo de recepción y contenedor a tierra y atado.

Condiciones de almacenamiento : Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener fresco. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

Patentado (Patentado)		
UE	IOELV TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8,4 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; UE; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Patentado (Patentado)		
UE	IOELV TWA (ppm)	2 ppm (Patentado; UE; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
UE	IOELV STEL (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; UE; valor de tiempo breve; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
UE	IOELV STEL (ppm)	3 ppm (Patentado; UE; valor de tiempo breve; Valor límite indicativo de exposición ocupacional)
Bélgica	Valor límite (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Bélgica; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Bélgica	Valor límite (ppm)	1 ppm (Patentado; Bélgica; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas)
Bélgica	Valor a corto plazo (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Bélgica; Valor de tiempo breve)
Bélgica	Valor a corto plazo (ppm)	3 ppm (Patentado; Bélgica; Valor de tiempo breve)
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Francia; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VRC: Valor ligante regulatorio)
Francia	VME (ppm)	1 ppm (Patentado; Francia; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; VRC: Valor ligante regulatorio)
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Francia; valor de tiempo breve; VRC: Valor ligante regulatorio)
Francia	VLE (ppm)	3 ppm (Patentado; Francia; valor de tiempo breve; VRC: Valor ligante regulatorio)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (mg/m <sup>3</sup> )	4,2 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Países Bajos; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 8H (ppm)	1 ppm (Patentado; Países Bajos; promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (mg/m <sup>3</sup> )	12,6 mg/m <sup>3</sup> (Patentado; Países Bajos; valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Países Bajos	Grenswaarde TGG 15MIN (ppm)	3 ppm (Patentado; Países Bajos; valor de tiempo breve; Valor límite de exposición ocupacional pública)
Reino Unido	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	8 mg/m <sup>3</sup> Patentado; Reino Unido promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL TWA (ppm)	2 ppm Patentado; Reino Unido promedio límite de tiempo de exposición 8 horas; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (mg/m <sup>3</sup> )	17 mg/m <sup>3</sup> Patentado; Reino Unido valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
Reino Unido	WEL STEL (ppm)	4 ppm Patentado; Reino Unido valor de tiempo breve; Límite de exposición ocupacional (EH40/2005)
USA - ACGIH	Nombre local	Patentado
USA - ACGIH	ACGIH TWA (ppm)	0,5 ppm
USA - ACGIH	ACGIH STEL (ppm)	1 ppm
USA - ACGIH	Comentario (ACGIH)	URT irr; daño visual Piel; A4
USA - OSHA	Nombre local	Patentado
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
USA - OSHA	OSHA PEL (TWA) (ppm)	25 ppm

### 8.2. Controles de exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo debe estar bien ventilado.

#### Protección de las manos:

Guantes de protección

#### Protección ocular:

Gafas de seguridad

#### Protección cutánea y del cuerpo:

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Llevar ropa de protección adecuada

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Control de la exposición ambiental:

Evitar su liberación al medio ambiente.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Forma/estado	: Líquido
Apariencia	: Líquido transparente
Color	: Amarillo pálido
Olor	: Leve acetona
Umbral olfativo	: No hay datos disponibles
pH	: 4,3 - 4,5
Grado de evaporación (acetato de butilo=1)	: No hay datos disponibles
Punto de fusión	: no es aplicable
Punto de solidificación	: No hay datos disponibles
Punto de ebullición	: ≈ 56 °C
Punto de inflamación	: -20 °C
Temperatura de autoignición	: No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	: Inflamable no es aplicable
Presión de vapor	: No hay datos disponibles
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles
Densidad relativa	: No hay datos disponibles
Solubilidad	: No hay datos disponibles
Log Pow	: No hay datos disponibles
Viscosidad, cinemática	: No hay datos disponibles
Viscosidad, dinámica	: No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	: No hay datos disponibles
Propiedades de oxidación	: No hay datos disponibles
Límites de explosión	: 2,6 - 2,8 vol %

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

Líquido y vapores muy inflamables.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar el contacto con superficies calientes. Calor. No llamas, no chispas. Eliminar todas las fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles

No se dispone de más información

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

En condiciones normales de almacenamiento y utilización, no deberían de generarse productos de descomposición peligrosos.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

### 11.1. Información sobre efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral)	: No clasificado
Toxicidad aguda (cutánea)	: No clasificado

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

<b>2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)</b>	
DL50 oral rata	5.564 mg/kg de peso corporal (Rata; Valor experimental)
DL50 cutáneo conejo	> 5.000 mg/kg de peso corporal (Conejo; Valor experimental)

<b>4-Acido dimetilaminobenzoico (619-84-1)</b>	
DL50 oral rata	> 5.000 mg/kg (Rata)

<b>Patentado (Patentado)</b>	
DL50 oral rata	> 460 mg/kg (Rata; Equivalente o similar a OECD 401; Valor experimental; 730 mg/kg de peso corporal; Rata)
DL50 cutáneo conejo	416 mg/kg (Conejo; Valor experimental; Equivalente o similar a OECD 402; 580 mg/kg de peso corporal; Conejo)
CL50 inhalación rata (mg/l)	> 4,2 mg/l/4 h (Rata)

Corrosión o irritación cutáneas : Provoca irritación cutánea.

pH: 4,3 - 4,5

Lesiones oculares graves o irritación ocular : Provoca irritación ocular grave.

pH: 4,3 - 4,5

Sensibilización respiratoria o cutánea : Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Mutagenicidad en células germinales : No clasificado

Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

(STOT) – exposición única : No clasificado

(STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

## SECCIÓN 12: Información ecológica

### 12.1. Toxicidad

Ecología – general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos ni que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.

Toxicidad acuática aguda : No clasificado

Toxicidad acuática crónica : No clasificado

<b>2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)</b>	
CL50 peces 1	227 mg/l (CL50; 96 horas)
CE50 Daphnia 1	171 mg/l (NOEC; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
CE50 Daphnia 2	380 mg/l (CE50; OECD 202: Daphnia sp. Prueba de inmovilización aguda; 48 horas; Daphnia magna; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
Umbral tóxico algas 1	836 mg/l (ErC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)
Umbral tóxico algas 2	345 mg/l (EbC50; OECD 201: Prueba de inhibición de crecimiento de algas; 72 horas; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Agua corriente; Valor experimental)

<b>Patentado (Patentado)</b>	
CE50 Daphnia 2	17 mg/l (CL50; ASTM; 48 horas; Ceriodaphnia dubia; Sistema semi-estático Agua corriente; Valor experimental)

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

<b>2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. Biodegradabilidad en tierra: no hay datos disponibles. Se absorbe en la tierra.

<b>4-Acido dimetilaminobenzoico (619-84-1)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Biodegradabilidad en agua: no hay datos disponibles.

<b>Patentado (Patentado)</b>	
Persistencia y degradabilidad	Facilmente biodegradable en agua. Bajo potencial de absorción en la tierra. Fotodegradación en el aire.
Demanda Bioquímica de Oxígeno (DBO)	< 0.001 g O <sub>2</sub> /g sustancia
Demanda química de oxígeno (DQO)	1.02 g O <sub>2</sub> /g sustancia

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### 12.3. Potencial de bioacumulación

2-Hidroxiethilo Metacrilato (868-77-9)	
FBC peces 1	1,3 - 1,5 (BCF)
Log Pow	-0,55 - 0,49 (0,42; Valor experimental; OECD 107: coeficiente de partes (n-octanol/water): método de agitación del matraz; 25 °C)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

4-Acido dimetilaminobenzoico (619-84-1)	
Potencial de bioacumulación	No hay informacion disponible acerca de la bioacumulacion.
Patentado (Patentado)	
FBC peces 1	< 0,5 (BCF; OECD 305: Bioconcentración: Prueba de flujo por peces; 42 días; Cyprinus carpio; Agua corriente)
Log Pow	1,45 (Valor experimental; Otro)
Potencial de bioacumulación	Bajo potencial de bioacumulación (BCF < 500).

### 12.4. Movilidad en el suelo

Patentado (Patentado)	
tensión de superficie	0,021 N/m (20 °C)
Log Koc	log Koc,Otro; 2,56; Valor calculado

### 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Información adicional : Se pueden acumular vapores inflamables en el contenedor.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

Número de las NU (ADR)	: 1090
Número de las NU (IMDG)	: No regulado
Número de las NU (IATA)	: No regulado
Número de las NU (ADN)	: No regulado
Número de las NU (RID)	: No regulado

### 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Designación oficial de transporte (ADR)	: ACETONA
Designación oficial de transporte (IMDG)	: No regulado
Designación oficial de transporte (IATA)	: No regulado
Designación oficial de transporte (ADN)	: No regulado
Designación oficial de transporte (RID)	: No regulado
Descripción del documento de transporte (ADR)	: NU 1090 ACETONA 3, II, (D/E)

### 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : 3

Etiquetas de peligro (ADR) : 3



#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

#### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : II  
Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado  
Grupo de embalaje (IATA) : No regulado  
Grupo de embalaje (ADN) : No regulado  
Grupo de embalaje (RID) : No regulado

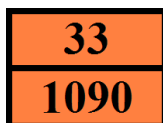
#### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No  
Contaminante marino : No  
Otros datos : No se dispone de información adicional

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

##### - Transporte por vía terrestre

Código de clasificación (ADR) : F1  
Cantidades limitadas (ADR) : 1I  
Cantidades exceptas (ADR) : E2  
Instrucciones de embalaje (ADR) : P001, IBC02, R001  
Provisiones para embalaje mixto (ADR) : MP19  
Instrucciones para tanques portátiles y contenedores a granel (ADR) : T4  
Precauciones para tanques portátiles y contenedores a granel (ADR) : TP1  
Código de tanque (ADR) : LGBF  
Vehículo para llevar tanque : FL  
Categoría de transporte (ADR) : 2  
Precauciones especiales para llevar -Operación (ADR) : S2, S20  
Número de identificación de peligro (Número Kemler) : 33  
Chapas anaranjadas :



Código de restricción de túneles (ADR) : D/E  
Código EAC : •2YE

##### - Transporte marítimo

No regulado

##### - Transporte aéreo

No regulado

##### - Transporte por vía fluvial

No regulado

##### - Transporte ferroviario

No regulado

#### 14.7. Transporte a granel en acuerdo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no es aplicable



# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

#### 15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

No contiene sustancias sujetas a restricciones según el anexo XVII de REACH

No contiene ninguna sustancia incluida en la lista de sustancias candidatas de REACH

No contiene ninguna sustancia que figure en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

###### Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 3, extremadamente peligroso para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 4)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

###### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Ninguno de los componentes figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : Ninguno de los componentes figura en la lista

###### Dinamarca

Comentarios de clasificación : Se debe seguir las guías de manejo de emergencias para el almacenaje de líquidos inflamables

Recomendaciones de la normativa danesa : Los menores de 18 años no están autorizados a utilizar el producto  
Mujeres lactantes o embarazadas no deben entrar en contacto directo con el producto

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

No se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Otros datos

Fecha de revisión:

Texto íntegro de las frases H y EUH:

Acute Tox. 3 (Dermal)	Toxicidad aguda (dermal), Categoría 3
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidad aguda (oral), Categoría 4
Eye Dam. 1	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 1
Eye Irrit. 2	Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2
Flam. Liq. 2	Líquidos inflamables, Categoría 2
Skin Corr. 1A	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 1A
Skin Irrit. 2	Irritación o corrosión cutáneas, Categoría 2
Skin Sens. 1	Sensibilización cutánea, Categoría 1
STOT SE 3	Toxicidad específica en determinados órganos — Exposición única, Categoría 3, irritación de las vías respiratorias
H225	Líquido y vapores muy inflamables
H302	Nocivo en caso de ingestión
H311	Tóxico en contacto con la piel
H314	Causa quemaduras graves de la piel y daño ocular
H315	Provoca irritación cutánea
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel
H318	Provoca lesiones oculares graves
H319	Provoca irritación ocular grave
H335	Puede irritar las vías respiratorias

# One-Step

## Ficha de datos de seguridad

en acuerdo con la Norma (CE) Número 1907/2006 (REACH), modificado por el Reglamento (UE) 2015/830

---

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para sólo para propósitos de salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no se debe interpretar como garantía de ninguna característica específica del producto*